## VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESE

MIT DER INTERNATIONALEN VORLÄUFIGEN PRÜFUNG BEAUFTRAGTE BEHÖRDE An: Zinsinger, Norbert et al. LOUIS PÖHLAU LOHRENTZ Louis · Pöhlau · Lohrentz Postfach 30 55 SCHRIFTLICHER BESCHEID D-90014 Nürnberg **ALLEMAGNE** (Regel 66 PCT) 3 0. MRZ. 2004 Absendedatum (TagMonat/Jahr) 29.03.2004 Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts ANTWORT FÄLLIG innerhalb von 3 Monat(en) T 43782WO/NZ/hs ab obigem Absendedatum Internationales Aktenzeichen Internationales Anmeldedatum (Tag/Monat/Jahr) Prioritätsdatum (Tag/Monat/Jahr) PCT/DE 03/02196 02.07.2003 17.07.2002 Internationale Patentklassifikation (IPK) oder nationale Klassifikation und IPK B42D15/00 Anmelder LEONHARD KURZ GMBH & CO. KG et al. Dieser Bescheid ist der erste schriftliche Bescheid der mit der internationalen vorläufigen Prüfung beauftragten Behörde. 2. Dieser Bescheid enthält Angaben zu folgenden Punkten: M Grundlage des Bescheids П Priorität 111 Keine Erstellung eines Gutachtens über Neuheit, erfinderische Tätigkeit und gewerbliche Anwendbarkeit I۷ Mangelnde Einheitlichkeit der Erfindung 図 Begründete Feststellung nach Regel 66.2 a)ii) hinsichtlich der Neuheit, der erfinderischen Tätigkeit und der gewerblichen Anwendbarkeit; Unterlagen und Erklärungen zur Stützung dieser Feststellung Bestimmte angeführte Unterlagen VII Bestimmte Mängel der internationalen Anmeldung VIII 🗆 Bestimmte Bemerkungen zur internationalen Anmeldung Der Anmelder wird aufgefordert, zu diesem Bescheid Stellung zu nehmen. Wann? · Siehe oben genannte Frist. Der Anmelder kann vor Ablauf dieser Frist bei der Behörde eine Verlängerung beantragen, siehe Regel 66.2 d). Durch Einreichung einer schriftlichen Stellungnahme und gegebenenfalls von Änderungen Wie? nach Regel 66.3. Zu Form und Sprache der Änderungen, siehe Regeln 66.8 und 66.9. Hinsichtlich einer zusätzlichen Möglichkeit zur Einreichung von Änderungen, siehe Regel 66.4. Hinsichtlich der Verpflichtung des Prüfers, Änderungen und/oder Gegenvorstellungen zu berücksichtigen, Dazu: siehe Regel 66.4 bis. Hinsichtlich einer formlosen Eröterung mit dem Prüfer, siehe Regel 66.6. Wird keine Stellungnahme eingereicht, so wird der internationale vorläufige Prüfungsbericht auf der Grundlage dieses Bescheides Der Tag, an dem der internationale vorläufige Prüfungsbericht gemäß Regel 69.2 spätestens erstellt sein muß, ist der: 17.11.2004 👗

Name und Postanschrift der mit der internationalen Prüfung beauftragten Behörde

Bevollmächtigter Bediensteter

Europäisches Patentamt D-80298 München

Formalsachbearbeiter (einschl. Fristverlängerung)

Tel. +49 89 2399 - 0 Tx: 523656 epmu d

Garry, A Tel. +49 89 2399-2375

Achermann, D

Fax: +49 89 2399 - 4465



| I. G | rund | apalb | des | Besc | he | ids |
|------|------|-------|-----|------|----|-----|
|------|------|-------|-----|------|----|-----|

1. Hinsichtlich der **Bestandteile** der internationalen Anmeldung (*Ersatzblätter, die dem Anmeldeamt auf eine Aufforderung nach Artikel 14 hin vorgelegt wurden, gelten im Rahmen dieses Bescheids als "ursprünglich eingereicht"):* 

|   | Be  | schreibung, Seiten  |   |   |  |  |  |  |
|---|---|---|---|---|--|--|--|--|
|   | 1-2   | 28  | in der ursprünglich eingereichten Fassung   |   |  |  |  |  |
|   | An  | Ansprüche, Nr.  |   |   |  |  |  |  |
|   | 1-30  |   | in der ursprünglich eingereichten Fassung   |   |  |  |  |  |
|   | Zeichnungen, Blätter  |   |   |   |  |  |  |  |
|   | 1/7-7/7   |   | in der ursprünglich eingereichten Fassung   |   |  |  |  |  |
| 2.  | <ol> <li>Hinsichtlich der Sprache: Alle vorstehend genannten Bestandteile standen der Behörde in der Sprache, in der<br/>die internationale Anmeldung eingereicht worden ist, zur Verfügung oder wurden in dieser eingereicht, sofern<br/>unter diesem Punkt nichts anderes angegeben ist.</li> </ol> |   |   |   |  |  |  |  |
|   | Die Bestandteile standen der Behörde in der Sprache: zur Verfügung bzw. wurden in dieser Sprache eingereicht; dabei handelt es sich um  |   |   |   |  |  |  |  |
|   | die Sprache der Übersetzung, die für die Zwecke der internationalen Recherche eingereicht worden ist (nach Regel 23.1(b)).  |   |   |   |  |  |  |  |
|   |   | die Veröffentlichung  | ssprache der internationalen Anmeldung (nach Regel 48.3(b)).  |   |  |  |  |  |
|   |   | ersetzung, die für die Zwecke der internationalen vorläufigen Prüfung eingereicht<br>gel 55.2 und/oder 55.3). |   |   |  |  |  |  |
| 3.  | <ol> <li>Hinsichtlich der in der internationalen Anmeldung offenbarten Nucleotid- und/oder Aminosäuresequenz ist of internationale vorläufige Prüfung auf der Grundlage des Sequenzprotokolls durchgeführt worden, das:</li> </ol>  |   |   |   |  |  |  |  |
|   |   | in der internationale   | n Anmeldung in schriftlicher Form enthalten ist.  |   |  |  |  |  |
|   | □ zusammen mit der internationalen Anmeldung in computerlesbarer Form eingereicht worden ist.   |   |   |   |  |  |  |  |
|   |   | bei der Behörde nac   | chträglich in schriftlicher Form eingereicht worden ist.  |   |  |  |  |  |
|   |   | bei der Behörde nach  | hträglich in computerlesbarer Form eingereicht worden ist.  |   |  |  |  |  |
|   |   | Die Erklärung, daß o<br>Offenbarungsgehalt  | das nachträglich eingereichte schriftliche Sequenzprotokoll nicht über den der internationalen Anmeldung im Anmeldezeitpunkt hinausgeht, wurde vorgelegt.   |   |  |  |  |  |
|   | Ö   | Die Erklärung, daß o<br>Sequenzprotokoll er   | die in computerlesbarer Form erfassten Informationen dem schriftlichen itsprechen, wurde vorgelegt.   |   |  |  |  |  |
| 4. Aufgrund der Änderungen sind folgende Unterlagen fortgefallen: |   |   |   |   |  |  |  |  |
|   |   | Beschreibung,   | Seiten:   |   |  |  |  |  |
|   |   | Ansprüche,  | Nr.:  |   |  |  |  |  |
|   |   | Zeichnungen,  | Blatt:  |   |  |  |  |  |
| 5.  |   | angegebenen Gründ   | ohne Berücksichtigung (von einigen) der Änderungen erstellt worden, da diese aus de<br>den nach Auffassung der Behörde über den Offenbarungsgehalt in der ursprünglich<br>ng hinausgehen (Regel 70.2(c)). | n |  |  |  |  |

## SCHRIFTLICHER BESCHEID

Internationales Aktenzeichen

PCT/DE 03/02196

- 6. Etwaige zusätzliche Bemerkungen:
- V. Begründete Feststellung nach Regel 66.2(a)(ii) hinsichtlich der Neuheit, der erfinderischen Tätigkeit und der gewerblichen Anwendbarkeit; Unterlagen und Erklärungen zur Stützung dieser Feststellung

Feststellung
 Neuheit (N)

Ansprüche 1, 4-24, 26, 27, 29, 30

Erfinderische Tätigkeit (IS)

Ansprüche 1-30

Gewerbliche Anwendbarkeit (IA)

Ansprüche

2. Unterlagen und Erklärungen:

siehe Beiblatt



## Zu Punkt V:

1 Es wird auf das folgende Dokument verwiesen:

D1: US-A1-2001028921.

D1 offenbart (siehe insbesondere S. 2 §31-33, S. 7 §90-91, Fig. 1, 14) ein optisch variables Element mit einer Dünnfilmschichfolge (11+12+13) mit einer Distanzschicht (12), die verschiedene Dicken (t1, t2) aufweist, um verschiedene Farbverschiebungseffekte zu erzeugen.

2 Der Gegenstand der Ansprüche 1, 4-24, 26, 27, 29 und 30 ist nicht neu.

Der Gegenstand der Ansprüche 1, 4-24, 26, 27, 29 und 30 ist aus D1 (siehe §1) bekannt.

Die vorliegende Anmeldung erfüllt nicht die Erfordernisse des Artikels 33(3) PCT, weil der Gegenstand der Ansprüche 2, 3, 25, 28 nicht auf einer erfinderischen Tätigkeit beruht.

In der vorliegenden Anmeldung auf Seite 12 Zeilen 24-27 wird zum Ausdruck gebracht, dass eine diffraktive Struktur lediglich die Sicherheit des optisch variablen Elements erhöht. Der Prüfer teilt diese Meinung. Dem Fachmann sind diffraktive Strukturen als sicherheitserhöhende Massnahmen bekannt. Er würde ohne weiteres das optisch variables Element von D1 mit einer diffraktiven Struktur oder mit anderen bekannten Sicherheitsmerkmale versehen. Folglich beruht der Gegenstand des Anspruchs 2 nicht auf einer erfinderische Tätigkeit.

Die abhängigen Ansprüche 3, 25 und 28 betreffen geringfügige Änderungen, die im Rahmen dessen liegt, was ein Fachmann aufgrund der ihm geläufigen Überlegungen zu tun pflegt, zumal die damit erreichten Vorteile ohne weiteres abzusehen sind. Folglich liegt auch dem Gegenstand der Ansprüche 3, 25 und 28 keine erfinderische Tätigkeit zugrunde.